



DR-19080101206

Seat No. _____

B. Sc. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

April - 2022

Home Science : Paper-6

(Advanced Physiology) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

1 શરીરમાં તાપમાનનું નિયંત્રણ સમજાવો. 10

અથવા

1 રૂધિરનું બંધારણ અને કાર્ય સમજાવો. 10

2 રંગસૂત્રની રચના અને પ્રકાર સમજાવો. 10

અથવા

2 ચેતાકોષના પ્રકાર સમજાવો. 10

3 ઉષ્માસર્જન અને ઉષ્માઉત્સર્જન સમજાવો. 10

અથવા

3 હૃદયની રચના અને કાર્ય સમજાવો. 10

4 રૂધિરજામી જવાની ક્રિયા સમજાવો. 10

અથવા

4 શુક્રકોષજનન ક્રિયા સમજાવો. 10

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 10

(1) હોમિયોસ્ટેસિસ

(2) રૂધિર ગ્રૂપ અને Rh ફેક્ટર

(3) સ્તનની રચના

(4) ચેતોપાગમમાં ઊર્જાવેગનું વહન

ENGLISH VERSION

1 Explain regulation of body temperature. 10

OR

1 Explain blood composition and functions. 10

2 Explain structure and type of chromosomes. 10

OR

2 Explain types of neurous. 10

3 Explain heat production and heat loss. 10

OR

3 Explain structure and function of heart. 10

4 Explain coagulation of blood process. 10

OR

4 Explain spermatogenesis. 10

5 Write a short notes : (any **two**) 10

(1) Homeostatis

(2) Boold Group and Rh factor

(3) Structure of breast

(4) Transmission of nerve impulses in synapse
